

# MOL Neoma K 3 S

## komplexné vápenaté plastické mazivo



MOL Neoma K 3 S je plastické mazivo vyrobené z hlboko rafinovaných základových olejov a z komplexného vápenatého spevňovadla, ktoré umožňujú prospešné odparovanie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Má tiež prirodzené EP vlastnosti. Vďaka svojej vynikajúcej odolnosti voči vode, je ideálny pre mazanie v aplikáciách vystavených vysokému zaťaženiu za prítomnosti vody. Je to plastické mazivo polotvrdej konzistencie, hladkej štruktúry, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je medzi -30°C a +120°C, pri pravidelnom domazávaní až do +140°C.

### Použitie



Vysokoteplotné aplikácie  
Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská  
Zariadenia vystavené prúdiacej vode  
Zariadenia vystavené vibráciám  
Nápravy, kĺby a príslušenstvá vystavené vode  
Lokálne mazacie systémy

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúco znáša zaťaženie	Mazací film sa neporuší ani v prípade vysokého zaťaženia, vďaka svojim prirodzeným EP vlastnostiam Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia
Zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu	Výrazne znižuje opotrebenie na styčných plochách Zvýšená prevádzková bezpečnosť, vysoká dostupnosť
Dobrá priľnavosť, zvyšuje odolnosť voči prúdiacej vode	Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne priľne ku kovovému povrchu aj pri zaťažení v prítomnosti vody Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺži cyklus domazávania Nevymývajú sa z mazacieho miesta ani pri vystavení veľkému množstvu vody
Vynikajúca čerpatelnosť	Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách Kontinuálne prepravované aj v dlhých potrubiach, netvrdne a nespôsobuje stratu maziva
Dobré tesniace vlastnosti	Účinne chráni pred vniknutím nečistôt a následnému poškodeniu povrchu Znížené riziko poškodenia v dôsledku znečistenia maziva, dlhšia životnosť maziva
Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť	Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu
Vynikajúca ochrana proti korózii	Vynikajúca dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vlhkosti Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

# MOL Neoma K 3 S

## komplexné vápenaté plastické mazivo



### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2/3  
DIN 51502: K2/3K-30  
ISO 6743-9: L-XCCHB 2/3

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	300
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	265
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2200
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	40
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1b
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	2
Odlučivosť oleja (150 °C/24 h) [% (m/m)]	5
Obsah voľných zásad [NaOH %]	0,05
Popol [% (m/m)]	6,0

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

### Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Výrobok neobsahuje žiadne toxické látky.

Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom je potrebné dodržiavať obvyklé zdravotné predpisy týkajúce sa produktov z minerálnych olejov.

Malo by sa skladovať na krytom mieste, bez priameho slnečného žiarenia a vlhkosti.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

### Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

#### SAP kód a balenie:

13100611 MOL Neoma K 3 S 8KG

8 kg plechový kanister

13100612 MOL Neoma K 3 S 180KG

180 kg oceľový hobok

**Emailové objednávanie: [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto:predaj.maziva@slovnaft.sk)**

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)